

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupa żelbetowego wraz z oprawą oświetleniową w celu wykonania oświetlenia ulicy Ładnej w Mszanie.
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana, ul. Ładna
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kramarczyk (Inżynieryjna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Inżynieryjna)
DATA OPRACOWANIA : 2025.08.04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025.08.04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupa żelbetowego wraz z oprawą oświetleniową w celu wykonania oświetlenia ulicy Ładnej w Mszanie.					
1		Linia oświetlenia			
1	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne (1,5*1,0*1,0)	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNNR 5 0903-d.1 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0903-d.1 04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przełotowe z hakami	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0905-d.1 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0,09	km. przew. km. przew.	 0,090	
				RAZEM	0,090
5	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 1002-d.1 02	Montaż wysięgników rurowych	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 1003-d.1 01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl. przew. kpl. przew.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0906-d.1 02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 1204-d.1 01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 0906-d.1 01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0906-d.1 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0603-d.1 06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 5 0606-d.1 05	Uziomy ze stali ocynkowanej ogniowo o długości 9 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNP 18 D13 d.1 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 1 0501-d.1 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
2		Oplaty dodatkowe			
18	d.2 kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt szt	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000